

BRUTTUS 12000

Excelente precisão na
distribuição por gravidade



BRUTTUS 12000

EXCELENTE PRECISÃO

O distribuidor por gravidade Bruttus 12000 garante excelente uniformidade de aplicação e precisão na distribuição de corretivos e fertilizantes granulados. A distribuição por gravidade minimiza a ação do vento e permite que as partículas sejam depositadas diretamente no solo, otimizando seu aproveitamento.

Reservatório

Bascalante com abas laterais e frontais que evitam a queda de produto durante o abastecimento. Possui mexedores internos que previnem a formação de galerias nas paredes do reservatório.

CAPACIDADE DE ATÉ 12.000 kg ou 7,5 m³, PROPORCIONANDO GRANDE AUTONOMIA DE TRABALHO

Rodados

Possui dois sistemas de rodado com balancim que permitem a melhor copiagem do terreno durante a distribuição. Os rodados são posicionados abaixo do reservatório, facilitando o acesso para o abastecimento. Possui pneus de alta flutuação que evitam a compactação do solo.

COEFICIENTE DE VARIAÇÃO ABAIXO DE 8%*

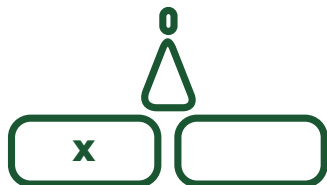
** Podendo variar conforme produto e condições climáticas*

FAIXA DE APLICAÇÃO 6,7 metros COM VELOCIDADE VARIÁVEL DE 5 a 15 km/h



Desligamento de Seções

Reduz o transpasse nas aplicações em arremates, evitando o desperdício de insumos.



Facilidade de Transporte



Possui chassi articulado para transporte que deixa o distribuidor com **3,18 metros** de largura, facilitando a passagem por estradas, porteiras e pontes estreitas.

Grades

Sistema de grades protetoras com acionamento hidráulico em duas opções: basculante e vibratória. Ambas as opções evitam que pedras ou sujeiras entrem no reservatório. A grade vibratória facilita o destorroamento e o escoamento de corretivos com tolerância de umidade mais elevada no momento do carregamento.

ALTURA DE
APLICAÇÃO
1,25
metros



Sistema de Aplicação

Possui esteira de borracha que proporciona maior precisão na distribuição. Possui também um raspador interno que mantém a limpeza do rolo e da esteira, independente da regulagem, aumentando a vida útil do sistema.

Sistema de Transmissão

Apenas um conjunto de roda dentada para todas as taxas de aplicação desejadas.

**SISTEMA
PWM
PARA REGULAGEM
DA TAXA DE APLICAÇÃO**

Taxa Variável



Através do **Topper**, o Bruttus 12000 pode realizar aplicações em taxa fixa ou variável. **O maior benefício da taxa variável é a precisão nas aplicações indicadas pelos mapas de prescrição de dosagens. Assim, os corretivos e fertilizantes são aplicados conforme a necessidade de cada área, trazendo economia e aumentando a produtividade.**

TECNOLOGIA



TOPPER 5500 SL*

Controlador completo para a Agricultura de Precisão, projetado e produzido pela Stara. Sua tela multitoque permite maior facilidade e interatividade entre a máquina e o operador.

* *Topper 5500 VT opcional*



SYNCRÓ*

O Syncro é um sistema de transmissão de dados via rádio que permite a comunicação entre até 4 Bruttus trabalhando sincronizados no mesmo talhão. O sistema possibilita um melhor planejamento da distribuição, praticidade operacional e mais agilidade. Permite manejos padronizados no talhão, gera economia de insumos e evita transpasse.

* *Opcional*



TELEMETRIA STARA

A sua fazenda na palma da mão.

A Telemetria Stara proporciona o gerenciamento das informações em tempo real das operações realizadas na lavoura através de um dispositivo com acesso à internet.



CONECTA

É o serviço de acesso remoto que conecta você em tempo real com um técnico do Pós-venda na fábrica da Stara através do Topper garantindo um suporte rápido e assertivo.

Se precisar, Conecta! O Pós-venda ágil e sem custo direto na sua cabine.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Bruttus 12000

Pneu

500/45 - 22,5 HF 75

Sistema de transmissão

Hidráulico

Potência mínima requerida

150 cv

Capacidade de carga

12.000 kg ou 7,5 m³

Largura da máquina

7,37 m*

Faixa de aplicação

6,70 m

Altura

2,85 m*

Largura de transporte

3,18 m

Comprimento de operação

5,55 m

Altura de aplicação

1,25 m

Peso da máquina vazia

6.500 kg

Opcionais

Topper 5500 VT

Syncro

Grades vibratórias

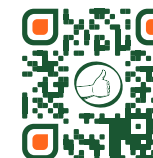
* *Medida com implemento aberto, ou em posição de operação/trabalho*

SAIBA MAIS

Faça a leitura do QR Code e confira!

Vídeo

Comprove a qualidade de trabalho do Bruttus 12000 no campo.



Web

Acesse a página do Bruttus 12000 no site da Stara para mais informações.



**Na Stara, o seu sonho está ao seu alcance!
Você escolhe como!**



Stara
Evolução Constante

www.staraconsorcio.com.br



Stara
Financeira

www.financeira.stara.com.br

ESPAÇO RESERVADO PARA OS DADOS DA CONCESSIONÁRIA

www.stara.com.br

STARA S.A. Indústria de Implementos Agrícolas | Av. Stara, 519 - Cx. Postal 53 - Não-Me-Toque/RS | Fone: 54 3332 2800 | CEP: 99470-000 | E-mail: faleconosco@stara.com.br

[Linked in /company/Stara](https://www.linkedin.com/company/stara) - [YouTube /StaraBrasil](https://www.youtube.com/channel/UCStaraBrasil) - [f /StaraBrasil](https://www.facebook.com/StaraBrasil) - [@/StaraBrasil](https://www.instagram.com/StaraBrasil) - [stara.brasil](https://www.spotify.com/artist/stara)

BRUTTUS 18000

Excelência na distribuição
por gravidade



BRUTTUS 18000

PRECISÃO E VERSATILIDADE

O Bruttus 18000 é um distribuidor por gravidade que une eficiência, agilidade e rendimento operacional em uma única máquina. Além disso, o Bruttus 18000 é versátil, se adaptando a todos os solos e cultivos, mas com um grande diferencial, possui espaçamento de pneus ideal para as lavouras de cana-de-açúcar.

Reservatório

Basculante com abas laterais e frontais que evitam a queda de produto durante o abastecimento. Possui mexedores internos que previnem a formação de galerias nas paredes do reservatório.

CAPACIDADE DE ATÉ 18.000 kg ou 11,25 m³, PROPORCIONANDO GRANDE AUTONOMIA DE TRABALHO

Rodados

Possui dois sistemas de rodado com balancim que permite a melhor copiagem do terreno durante a distribuição. Os rodados foram especialmente projetados para atender solos com o cultivo de cana-de-açúcar, possibilitando que o implemento passe entre as suas linhas de plantio. Os rodados são posicionados abaixo do reservatório, facilitando o acesso para abastecimento. Possui pneus de alta flutuação que evitam a compactação do solo.

COEFICIENTE DE VARIÇÃO ABAIXO DE 8%*

* Podendo variar conforme produto e condições climáticas

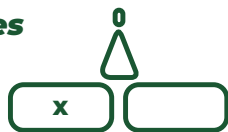
FAIXA DE APLICAÇÃO 9 metros
COM VELOCIDADE VARIÁVEL DE 5 a 15 km/h

ESPAÇAMENTO ENTRE OS CENTROS DOS PNEUS DE 1,50 m
IDEAL PARA O CULTIVO DE CANA-DE-AÇÚCAR



Desligamento de Seções

Reduz o transpasse nas aplicações em arremates, evitando o desperdício de insumos.



Grades

Sistema de grades protetoras com acionamento hidráulico em duas opções: basculante e vibratória. Ambas opções evitam que pedras ou sujeiras entrem no reservatório. A grade vibratória facilita o destorroamento e o escoamento de corretivos com tolerância de umidade mais elevado no momento do carregamento.



Facilidade de Transporte

Possui chassi articulado para transporte que deixa o distribuidor com **3,18 metros** de largura, facilitando a passagem por estradas, porteiros e pontes estreitas. A linha de distribuidores por gravidade Bruttus é a única **auto-transportável** do mercado



Sistema de Aplicação

Possui esteira de borracha que proporciona maior precisão na distribuição. Possui também um raspador interno que mantém a limpeza do rolo e da esteira, independente da regulagem, aumentando a vida útil do sistema.

Sistema de Transmissão

Apenas um conjunto de roda dentada para todas as taxas de aplicação desejadas.

**SISTEMA
PWM
PARA REGULAGEM
DA TAXA DE APLICAÇÃO**

ALTURA DE
APLICAÇÃO
**1,45
metros**



Taxa Variável



Através do **Topper 5500**, o Bruttus 18000 pode realizar aplicações em taxa fixa ou variável. O maior benefício da taxa variável é a precisão nas aplicações indicadas pelos mapas de prescrição de dosagens, aplicando apenas o que é necessário em cada área, trazendo economia de corretivos e fertilizantes e aumento de produtividade.

TECNOLOGIA



TOPPER 5500 SL*

Controlador completo para a Agricultura de Precisão, projetado e produzido pela Stara. Sua tela multitoque permite maior facilidade e interatividade entre a máquina e o operador.

* Topper 5500 VT opcional



SYNCRÓ*

O Syncro é um sistema de transmissão de dados via rádio que permite a comunicação entre até 4 Bruttus trabalhando sincronizados no mesmo talhão. O sistema possibilita um melhor planejamento da distribuição, praticidade operacional e mais agilidade. Permite manejos padronizados no talhão, gera economia de insumos e evita transpasse.

* Opcional



TELEMETRIA STARA

A sua fazenda na palma da mão.

A Telemetria Stara proporciona o gerenciamento das informações em tempo real das operações realizadas na lavoura através de um dispositivo com acesso à internet.



CONECTA*

É o serviço de acesso remoto que conecta você em tempo real com um técnico do Pós-venda na fábrica da Stara através do Topper 5500 SL garantindo um suporte rápido e assertivo.

Se precisar, Conecta! O Pós-venda ágil e sem custo direto na sua cabine.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Bruttus 18000

Pneu

600-40-22.5 TL 178

Sistema de transmissão

Hidráulica

Capacidade de carga

18.000 kg ou 11,25 m³

Largura da máquina

9,70 m

Faixa de aplicação

9 m

Altura

3 m*

Largura de transporte

3,18 m

Comprimento de operação

5,30 m

Comprimento de transporte

7,30 m

Altura de aplicação

1,50 m

Peso da máquina vazia

8.600 kg

Opcionais

Grades vibratórias

Topper 5500 VT

Syncro

SAIBA MAIS

Faça a leitura do QR Code e confira!

Video

Comprove a qualidade de trabalho do Bruttus 18000 no campo.



Web

Acesse a página do Bruttus 18000 no site da Stara para mais informações.



**Na Stara, o seu sonho está ao seu alcance!
Você escolhe como!**



Stara
Evolução Constante
Consórcio

www.staraconsorcio.com.br



Stara
Financeira

www.financeira.stara.com.br



ESPAÇO RESERVADO PARA OS DADOS DA CONCESSIONÁRIA

www.stara.com.br

STARA S.A. Indústria de Implementos Agrícolas | Av. Stara, 519 - Cx. Postal 53 - Não-Me-Toque/RS | Fone: 54 3332 2800 | CEP: 99470-000 | E-mail: faleconosco@stara.com.br

[Linked in /company/Stara](https://www.linkedin.com/company/stara) - [YouTube /StaraBrasil](https://www.youtube.com/channel/UCStaraBrasil) - [f /StaraBrasil](https://www.facebook.com/StaraBrasil) - [@/StaraBrasil](https://www.instagram.com/StaraBrasil) - [stara.brasil](https://www.tiktok.com/stara.brasil)

BRUTTUS 25000

Excelência na distribuição por gravidade



BRUTTUS 25000

EXCELENTE UNIFORMIDADE E PRECISÃO NA APLICAÇÃO

O distribuidor por gravidade Bruttus 25000 garante **excelente uniformidade de aplicação e precisão na distribuição de corretivos e fertilizantes granulados**. A distribuição por gravidade minimiza a ação do vento permitindo que as partículas sejam depositadas diretamente no solo e seu aproveitamento seja otimizado.

COEFICIENTE DE VARIAÇÃO ABAIXO DE

8%*

* Podendo variar conforme produto e condições climáticas

**CAPACIDADE DE ATÉ
25.000 kg ou 15,6 m³,
PROPORCIONANDO
GRANDE AUTONOMIA
DE TRABALHO.**

ALTURA DE
APLICAÇÃO
1,37
metros

Reservatório

Basculante com abas laterais e frontais que evitam a queda de produto durante o abastecimento. Possui mexedores internos que previnem a formação de galerias nas paredes do reservatório.

Rodados

Possui quatro sistemas de rodado com balanço que permitem a melhor estabilidade da máquina durante a distribuição. Os rodados são posicionados abaixo do reservatório, facilitando o acesso para o abastecimento. Possui pneus de alta flutuação que reduzem a compactação do solo.

MELHOR COPIAGEM DO SOLO

Sistema de Articulação

Possui articulação de **24°**, sendo 12° para cima e 12° para baixo, garantindo a melhor cópia do solo e a manutenção da **altura de aplicação de 1,37 metros** durante o trabalho.



Facilidade de Transporte

Possui chassi articulado para transporte que deixa o distribuidor com **3,18 metros** de largura, facilitando a passagem por estradas e pontes estreitas.



Sistema de Aplicação

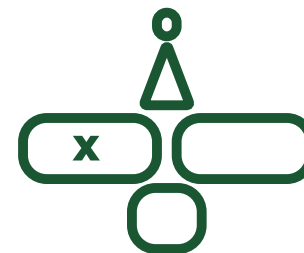
Possui esteira de borracha que proporciona maior precisão na distribuição. Possui também um raspador interno que mantém a limpeza do rolo e da esteira, independente da regulagem, aumentando a vida útil do sistema.

FAIXA DE APLICAÇÃO

11,1 metros
COM VELOCIDADE VARIÁVEL DE **5 a 15 km/h**

Desligamento Individual de Seções

Menos transpasse nas aplicações em arremates, evitando o desperdício de insumos.



Grades

Sistema de grades protetoras com acionamento hidráulico em duas opções: basculante e vibratória. Ambas opções evitam que pedras ou sujeiras entrem no reservatório. A grade vibratória facilita o destorroamento e o escoamento de corretivos com tolerância de umidade mais elevado no momento do carregamento.



Taxa Variável

Através do Topper 5500, o Bruttus 25000 pode realizar aplicações em taxa fixa ou variável. **O maior benefício da taxa variável é a precisão nas aplicações indicadas pelos mapas de prescrição de dosagens. Assim, os corretivos e fertilizantes são aplicados conforme a necessidade de cada área, trazendo economia e aumentando a produtividade.**



**SISTEMA
PWM
PARA REGULAGEM
DA TAXA DE APLICAÇÃO**

TECNOLOGIA



TOPPER 5500 VT

Controlador completo para a Agricultura de Precisão, projetado e produzido pela Stara. Sua tela multitoque permite maior facilidade e interatividade entre a máquina e o operador.



SYNCRÓ*

O Syncro é um sistema de transmissão de dados via rádio que permite a comunicação entre até 4 Bruttus trabalhando sincronizados no mesmo talhão. O sistema possibilita um melhor planejamento da distribuição, praticidade operacional e mais agilidade. Permite manejos padronizados no talhão, gera economia de insumos e evita transpasse.

* Opcional



TELEMETRIA STARA

A sua fazenda na palma da mão. A Telemetria Stara proporciona o gerenciamento das informações em tempo real das operações realizadas na lavoura através de um dispositivo com acesso à internet.



CONECTA

É o serviço de acesso remoto que conecta você em tempo real com um técnico do Pós-venda na fábrica da Stara, através do Topper 5500 SL, garantindo um suporte rápido e assertivo. **Se precisar, Conecta! O Pós-venda ágil e sem custo direto na sua cabine.**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Bruttus 25000

Pneu

500/45 - 22.5

Sistema de transmissão

Hidráulico

Capacidade de carga

25.000 kg ou 15,60 m³

Largura da máquina

11,70 m*

Faixa de aplicação

11,10 m

Altura

3 m

Largura de transporte

3,18 m

Comprimento de operação

9,20 m

Altura de aplicação

1,37 m

Peso da máquina vazia

12.500 kg

Opcionais

Syncro

Grades vibratórias

* Medida com implemento aberto, ou em posição de operação/trabalho

SAIBA MAIS

Faça a leitura do QR Code e confira!

Vídeo

Comprove a qualidade de trabalho do Bruttus 25000 no campo.



Web

Acesse a página do Bruttus 25000 no site da Stara para mais informações.



**Na Stara, o seu sonho está ao seu alcance!
Você escolhe como!**



Stara
Evolução Constante
Consórcio



Stara
Financeira

www.staraconsorcio.com.br

www.financeira.stara.com.br



ESPAÇO RESERVADO PARA OS DADOS DA CONCESSIONÁRIA

www.stara.com.br

STARA S.A. Indústria de Implementos Agrícolas | Av. Stara, 519 - Cx. Postal 53 - Não-Me-Toque/RS | Fone: 54 3332 2800 | CEP: 99470-000 | E-mail: faleconosco@stara.com.br

[Linked in /company/stara](https://www.linkedin.com/company/stara) - [YouTube /StaraBrasil](https://www.youtube.com/channel/UCStaraBrasil) - [f /StaraBrasil](https://www.facebook.com/StaraBrasil) - [@ /StaraBrasil](https://www.instagram.com/StaraBrasil) - [stara.brasil](https://www.spotify.com/pt/stara)